Index	of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/780,528	GILBERT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Mark Tsidulko	2875	

<b>\</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Mark Tsidulko

A	Appeal
0	Objected

Claim         Date           a         b           b         b           1         -           2         V           3         V           4         V           5         -           6         -           7         -           8         -           9         -           10         -           11         -           12         -           13         -           14         -           15         -           16         -           17         -           18         -           19         -           20         -           21         -           22         -           23         -           24         -           25         -           26         -           27         -           28         -           29         -           30         V           33         -           34         - <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>												
Tell   1		_										
Tell   1	Cla	im				{	Date	е				
1 -			ž									
1 -	a	na	12									
1 -	<u>:</u> -	rigi .	12									
1 -	_	0	3									
8       =		4			┢	-	-	├	_		-	
8       =		-					<del> </del>	-				
8       =	<u></u>	- 4				_					_	
8       =		3_						ļ		_	_	
8       =		4	+			ļ						
8       =		5	<del> </del>		_							
8       =		6	=									
9 =			=							<u>.                                    </u>		
10       =       .        .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .       .        .			=									
111 =       12 =         13 =                 14 =                 15 =                 16 =                 17 =                 18 -                 19 -                 20 -                 21 -                 22 -                 23 -                 24 -                 25 -                 26 -                 27 -                 28 -                 29 -                 30 V                 31 V                 32 V                 33 A                 34 A                 35 A                 36 A                 37 A                 38 A                 39 A                 40 A                 41 A                 42 A                 43 A                 44 A                 45 A                 46 A                 47 A			=									
111 =       12 =         13 =                 14 =                 15 =                 16 =                 17 =                 18 -                 19 -                 20 -                 21 -                 22 -                 23 -                 24 -                 25 -                 26 -                 27 -                 28 -                 29 -                 30 V                 31 V                 32 V                 33 A                 34 A                 35 A                 36 A                 37 A                 38 A                 39 A                 40 A                 41 A                 42 A                 43 A                 44 A                 45 A                 46 A                 47 A		10	=									
12 =       13 =         14 =       15 =         16 =       17 =         18 -       19 -         20 -       21 -         21 -       22 -         23 -       24 -         25 -       26 -         27 -       28 -         29 -       30 V         31 V       32 V         33 34 34 35 35 36 36 37 37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44			=									
13       =		12	=									
14       =		13	=			_		<u> </u>				
15       =		14	=			<u> </u>	<u> </u>				-	
16       =	-	15	<u> </u>		-		<del> </del>	-	<u> </u>			
17       =		16	<del>                                     </del>			<del> -</del>		<del>                                     </del>				
18       -		10	-		<del> </del>	<del> </del>	-				$\vdash$	
19       -	<u> </u>		<del> </del>			-					<del>                                     </del>	
20       -         21       -         22       -         23       -         24       -         25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       V         31       V         32       V         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -         38       -         39       -         40       -         41       -         42       -         43       -         44       -         45       -         46       -         47       -         48       -	ļ		-			<u> </u>		<u> </u>		_	_	
21       -			<del>  -</del>			_		_		_		
22       -	ļ <u>.</u> .		<u>  -</u>		<u> </u>	<u> </u>			<u>.</u>		_	
23       -		21	-									
24       -       -         26       -       -         27       -       -         28       -       -         29       -       -         30       V       -         31       V       -         32       V       -         33       -       -         34       -       -         35       -       -         36       -       -         37       -       -         38       -       -         39       -       -         40       -       -         41       -       -         42       -       -         43       -       -         44       -       -         45       -       -         46       -       -         48       -       -         49       -       -		22	-									
24       -		23	-						<u> </u>	<u> </u>	ľ	
25       -         26       -         27       -         28       -         29       -         30       V         31       V         32       V         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -         38       -         39       -         40       -         41       -         42       -         43       -         44       -         45       -         46       -         47       -         48       -         49       -		24	-									
26       -         27       -         28       -         29       -         30       V         31       V         32       V         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -         38       -         39       -         40       -         41       -         42       -         43       -         44       -         45       -         46       -         47       -         48       -         49       -		25	-									
27       -         28       -         29       -         30       V         31       V         32       V         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -         38       -         39       -         40       -         41       -         42       -         43       -         44       -         45       -         46       -         47       -         48       -         49       -		26	-									
28       -         29       -         30       V         31       V         32       V         33       -         34       -         35       -         36       -         37       -         38       -         39       -         40       -         41       -         42       -         43       -         44       -         45       -         46       -         47       -         48       -         49       -		27	-		-							
29       -			<del>  -</del>		<u> </u>	$\vdash$				$\vdash$		
30 V 31 V 32 V 33 A 40 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A 5 A	-		1							H	$\vdash$	
31       V	<u> </u>		-							$\vdash$	$\vdash$	
32       V         33       34         35       35         36       37         38       39         40       41         42       43         43       44         45       46         47       48         49       49	<del></del>	_	_	_	<del>                                     </del>			_			$\vdash$	
33       34         35       35         36       37         38       39         40       41         42       43         43       44         45       46         47       48         49       49	<b></b>		-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
34			<b>V</b>		-	<del> </del>		<u> </u>				
35       36         37       38         39       39         40       41         42       343         43       344         45       346         47       48         49       35			<del> </del>			<u> </u>			ļ. <b></b>			
36			<del>  -  </del>		_		_	_	<u> </u>	_		
37	<u> </u>		<u> </u>		_	_	_					
38       39         40       41         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	ļ											
39       ————————————————————————————————————			$oxed{oxed}$				<u> </u>			<u> </u>		
40       41         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		38										
41       42         43       3         44       44         45       3         46       47         48       49		39										
42       ————————————————————————————————————		40										
42       ————————————————————————————————————		41										
43												
44       45       46       47       48       49			$\Box$									
46       47       48       49				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	<del>                                     </del>				
46       47       48       49	<del></del>	45	$\vdash$			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	-		
47       48       49	<b> </b>		$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>		-		$\vdash$	
48 49 49	<u> </u>		$\vdash$	_	<del> </del>		_	<del>                                     </del>		<del>-</del> -	$\vdash$	
49	<del> </del>		$\vdash$					<del> </del>			<u> </u>	
<del></del>	<u> </u>		$\vdash$				-					
	<u> </u>		$\square$				ļ	<u> </u>			<u> </u>	
		_50_			L	L			L			

Claim         Date           E         E           50         0           51         52           53         0           54         0           55         0           56         0           57         0           58         0           59         0           60         0           61         0           62         0           63         0           64         0           65         0           66         0           67         0           70         0           71         72           73         0           74         0           75         0           76         0           77         0           80         0           81         0           82         0           83         0           84         0           85         0           86         0           87         0           88         0 <tr< th=""><th></th><th>•</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr<>		•									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Cla	aim _	_				Jate	9	_		1
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	Final	Original									
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		51									- 1
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		52									
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		53									
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99				_		一					
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
61						Г					
62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		60					_				
62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61									
63		62									
64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99		63									
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
68       69         70       71         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99											
69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
70       71         72       73         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99											
71       72         73       3         74       4         75       6         77       7         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	8										
72       3         74       4         75       5         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						_	
73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$							
74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98							ļ				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>	_		<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>
77			<u> </u>	_			_				-
78			<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$			<u> </u>	
79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$		_	$\vdash$	
80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	
81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			$\vdash$	├	├		$\vdash$			$\vdash$	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			$\vdash$				$\vdash$	┢			
83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				┝	$\vdash$		├─			$\vdash$	
84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				$\vdash$							
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			$\vdash$	$\vdash$		┢					
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98										$\vdash$	-
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				$\vdash$							
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
91 92 93 94 95 96 97 98 99				$\Box$							
92 93 94 95 96 97 98 99											
93 94 95 96 97 98 99											
94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		94									
97		)									
97											
99		97									
100						_					
<del></del>	L	100									<u> </u>

E         E	Cli	aim				[	Date	e			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         145       146         147       148											П
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         145       146         147       148	<u> </u>	ina									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       141         145       146         147       148	Fi	rig									
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		0									
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		101									Н
103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		102		<del>                                     </del>							
104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		103		-							H
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         144       145         146       147         148       148		104									$\vdash$
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	$\vdash$	105									$\vdash$
107       108         109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		106		_							$\vdash$
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       146		107		<del>                                     </del>		$\vdash$	<u> </u>				
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       145         146       147         148       148		107				_					Н
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         146       147         148       147         148       148		100		<u> </u>							$\vdash$
111       112       113         114       115       116         117       118       119         120       121       122         123       124       125         126       127       128         129       130       131         131       132       133         133       134       135         136       137       138         139       140       141         144       145       146         147       148       148		1109	<del> </del>	-							$\vdash$
114       115          116           117           118           119           120           121           122           123           124           125           126           127           128           129           130           131           132           133           134           135           136           137           138           139           140           144        .		110	_	<del> </del>		$\vdash$					$\vdash$
114       115          116           117           118           119           120           121           122           123           124           125           126           127           128           129           130           131           132           133           134           135           136           137           138           139           140           144        .	-	111		_							H
114       115          116           117           118           119           120           121           122           123           124           125           126           127           128           129           130           131           132           133           134           135           136           137           138           139           140           144        .		112	_	<u>                                     </u>							$\square$
116       117       18         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		113	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$			H
116       117       18         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	<u> </u>	114		<u> </u>		_					H
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		115		<del>                                     </del>	_	<u> </u>		_			$\vdash \vdash$
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	<u> </u>	116		<u> </u>							$\square$
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148	ļ	117									Щ
120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148	<b></b>	118	<u> </u>	<u> </u>							
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148								_			
122											Щ
123         124   <										_	
124       125       126         127       128       129         130       131       132         133       134       135         136       137       138         139       140       141         142       143       144         145       146       147         148       148       148			<u> </u>								
125       —		123							1		
126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         145       146         147       148											
127       128         129       130         131       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		125				-					
128		126									
129		127									
130		128									
131		129									
132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         143       144         145       146         148       148		130									
133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       148		131									
133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         148       148		132									
134											
135          136          137          138          139          140          141          142          143          144          145          146          148											
136       137         138       139         140       141         141       142         143       144         145       146         147       148											
137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148											
138                           139                       140                       141                       142                       143                         144                         145                         146                         147                         148											П
139			-								
140       141         141       142         143       144         145       146         147       148											H
141				<u> </u>							М
142				$\vdash$		_	$\vdash$			$\vdash$	H
143											H
144			$\vdash$			-					$\square$
145											H
146	<u> </u>	_		$\vdash$				-			H
147			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$				H
148	<u> </u>		$\vdash$	<b></b>	$\vdash$			-		-	H
	<b> </b>		$\vdash$			_					$\vdash \vdash \mid$
				<u> </u>			_			_	H
150				-			-				├─┤
		130	L	L							64